

Technická data trubek TOP THERM PE-Xc/AL/PE-X

	Jednotka	14x2	16x2	18x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	50x4	63x4,5
Dimenze trubky	mm	14x2	16x2	18x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	50x4	63x4,5
Vnější průměr	mm	14	16	18	20	26	32	40	50	63
Síla stěny	mm	2	2	2	2	3	3	3,5	4	4,5
Vnitřní průměr	mm	10	12	14	16	20	26	33	42	54
Hmotnost	g/m	104	125	141	166	298	393	605	870	1315
Hmotnost s vodou	g/m	183	238	286	358	612	924	1460	2255	3605
Vnitřní objem	l/m	0,079	0,113	0,154	0,201	0,314	0,531	0,855	1,385	2,29
Hrúbost povrchu vnitřní trubky	µm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tepelná vodivost	W/m.K	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Koeficient délkové roztažnosti	mm/m.K	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
Difuze kyslíku	mg/(m ² .d)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maximální pracovní teplota	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Maximální pracovní tlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Krátkodobý přetlak	bar	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Min. poloměr ohybu	mm	≥5xD	≥5xD	≥5xD	≥5xD	≥5xD	≥5xD	≥5xD	≥5xD	≥5xD
Min. poloměr ohybu s ohýbacím nářadím	mm	≥3,5xD	≥3,5xD	≥3,5xD	≥3,5xD	≥3,5xD	≥3,5xD	≥3,5xD	≥3,5xD	≥3,5xD